

GANGRENES

I-INTRODUCTION

- La **gangrène** est une [nécrose](#) des tissus causée par une obstruction artérielle par [embolie](#), [choc](#), [infection](#) ou par l'exposition à un froid intense.
- Son origine est le plus souvent liée à l'interruption prolongée ou au ralentissement extrême de l'irrigation sanguine.
- En l'absence d'apport d'[oxygène](#), les tissus meurent, puis se [putréfient](#).

II-Les principaux types de gangrène

- **La gangrène sèche** survient à la suite de l'obstruction ou de la [sclérose](#) d'un ou plusieurs vaisseaux sanguins, généralement une [artérite](#), une [embolie](#) ou une [thrombose](#)
- **La gangrène blanche** ou laiteuse survient à la suite d'un arrêt momentané ou durable de la circulation sanguine. Elle se caractérise par l'apparition de tissus de couleur blanche, proche de la couleur du lait.
- **La gangrène humide**
 - survient généralement sur une gangrène sèche ou après une infection bactérienne..
- **La gangrène gazeuse** se caractérise par une infection microbienne à germes anaérobies (comme [Clostridium perfringens](#) de type A), et une production de gaz au sein du tissu infecté. Il en résulte une sensation de crépitement.
- **fasciite nécrosante** ou gangrène d'origine streptococcique est due à une [infection](#) par un [streptocoque](#)
- **Gangrène de Lasègue** : gangrène des [bronches](#) et des [poumons](#), caractérisée par une forte odeur des expectorations et de l'haleine
- **Gangrène symétrique des extrémités** : gangrène consécutive à la maladie de Raynaud (troubles de la [circulation](#), généralement, aux bouts des [doigts](#)).
- **Gangrène de Fournier** : gangrène qui se caractérise par un gonflement du [scrotum](#).
- **Gangrène diabétique** : chez un [diabétique](#), la gangrène se caractérise par des lésions au niveau des terminaisons cutanées.

III-CLINIQUE

- Dans tous les types de gangrène, le premier [symptôme](#) est une perte de la [sensibilité](#) et de la [mobilité](#).
- La zone atteinte devient froide, prend progressivement une coloration sombre et finalement, se nécrose.
- Les tissus gangrenés sont fréquemment sujets à des surinfections bactériennes et, lorsqu'ils sont trop infectés, une gangrène gazeuse apparaît.
- Dans le cas d'une gangrène gazeuse, la multiplication des germes entraîne une quantité importante de gaz dont l'odeur est nauséabonde. À la palpation, on entend une crépitation due aux bulles de gaz. Ensuite, la peau se fragilise et devient marron ou même noire.
- La [température](#) s'élève fortement et souffre de douleur intense.
- Le [rythme cardiaque](#) augmente.
- Le patient est très fatigué et sa [tension artérielle](#) diminue.
- Il peut sombrer dans le [coma](#) et même mourir.

IV-La gangrène peut apparaître dans les cas suivants

- [plaie](#) ,[hémorroïde](#) ,[diverticule](#) , [fissure anale](#) ,Une rupture de l'[urètre](#)
- [intervention chirurgicale](#) ,Une [contusion](#) , [ulcère](#) ,[abcès](#)

Certaines maladies dont le diabète facilitent l'apparition de la gangrène

La gangrène ne se développe jamais sur une peau saine

V-Le traitement

- Les [antibiotiques](#) seuls, ne sont généralement pas suffisants pour guérir.
Il existe trois grands principes pour l'enrayer :
- D'abord, la prise d'antibiotiques ralentit l'infection. Ceux-ci luttent contre les bactéries.
- Ensuite, l'intervention d'un chirurgien qui enlèvera les tissus infectés ou morts, pour arrêter la propagation; cette étape est aussi très importante et permet généralement d'éviter l'amputation, lorsqu'il s'agit d'un membre.
- Enfin, par l'[oxygénothérapie hyperbare](#), le malade est placé dans un caisson, une citerne métallique scellée et remplie d'[oxygène](#) à haute pression. La pression force l'oxygène à pénétrer dans les tissus afin d'arrêter la propagation des bactéries.

Aujourd'hui, les [antibiotiques](#) et la [chirurgie](#) sont les plus souvent utilisés et sont les plus efficaces. Actuellement, 80 % des victimes de la gangrène survivent.

VI-La prévention

- Les soins réguliers et le nettoyage des plaies, à l'aide d'antiseptique, suffisent généralement à éviter l'apparition de la gangrène.
- Il n'existe pas de vaccins, ni de traitements préventifs.
- Cependant, une bonne [hygiène](#), la consultation d'un médecin généraliste dès les premiers signes suspects
- Il est également recommandé de garder les mains et les pieds au chaud et d'éviter de porter des chaussures serrées.
- Les personnes âgées, les personnes diabétiques, et les personnes souffrant d'une mauvaise circulation (l'[artériosclérose](#)) doivent aussi être très vigilantes lorsqu'elles ont des [infections](#) aux [pieds](#) et aux [mains](#).